

## Pressemitteilung

Wendelsheim, den 2. März 2011

### **Auftragsforschung für Erkrankungen des Zentralen Nervensystems**

Aufgrund einer stetig alternden Gesellschaft leiden immer mehr Menschen an Störungen des zentralen Nervensystems. Medizinische Forschungen zur Entwicklung von neuen Medikamenten und Behandlungsmethoden werden immer notwendiger.

Für Studien insbesondere bei neurodegenerativen Erkrankungen hat die mfd Diagnostics GmbH ein Portfolio an Untersuchungsmethoden im Betriebsteil Luckenwalde etabliert, die als Service angeboten werden können.

Im Mittelpunkt steht das neurologische Programm bei Mäusen mit neurodegenerativen Erkrankungen, z. B. M. Alzheimer. Mfd erstellt Proteinprofile bei neurologischen Erkrankungen, Zellimaging-Profile, Histo-/Immunohistologische Profile, verhaltensphysiologische Profile und NADH-Imagingprofile. Antikörperidentifikation, Medikamenten-Studien und TOX-Studien komplettieren das Angebot.

„Für diesen Service stehen unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus den Fachbereichen Veterinärmedizin, Biologie und Lasertechnik bereit. Für statistische Auswertungen verfügen wir über spezialisierte Mathematiker“, erläutert Christin Bartel, Niederlassungsleiterin im Betriebsteil Luckenwalde.

(1133 Zeichen)

#### **Zusätzliche Informationen**

Kurzes Firmenprofil mfd Diagnostics GmbH

MFD steht für Modelle, Fakten, Daten. Die Firma wurde 2004 aus der Uni Mainz heraus gegründet und bietet kompletten Service zum Gesundheitsmonitoring von Labortieren und Auftragsforschung für die Biomedizin. Fachleute mit langjähriger Erfahrung in Tierhaltung und –zucht sowie in Diagnostik, Pharmakologie und Pathologie bilden das Team.

Im Vordergrund stehen besonders individuelle Beratung und Service-Orientierung.

In der Forschungs- und Entwicklungsabteilung im Betriebsteil Luckenwalde/Brandenburg entwickelt mfd Diagnostics GmbH Geräte und Verfahren für Diagnostik und Therapie unter Anwendung neuester Technologie aus dem Bereich Biophotonik.

mfd Diagnostics GmbH  
Biotechnologiepark, TGZ III  
14943 Luckenwalde  
Telefon +49 (0)3371 - 681 676  
Fax +49 (0)3371 - 681 677  
e-Mail: [c.bartel@mfd-diagnostics.com](mailto:c.bartel@mfd-diagnostics.com)  
<http://www.mfd-diagnostics.com>

Presseanfragen:  
Cathrin Pauly  
ASPIRAS Project Consulting in Pharma and Biotech  
Telefon: +49 (0) 6131 995304  
Telefon: +49 (0) 162 6150783  
Fax: +49 (0) 6131 995305  
e-Mail: [pauly@aspiras.de](mailto:pauly@aspiras.de)  
<http://www.aspiras.de>